

**GARDINEN, FILTER, NETZE, SIEBE ODER DERGLEICHEN ZUM ANKNOEPFEN
DURCH DRUCKKNOEPFE AN FENSTER-, TUERRAHMEN, LUFTSCHAECHTE ODER
DERGLEICHENGARDINEN, FILTER, NETZE, SIEBE ODER DERGLEICHEN ZUM
ANKNOEPFEN DURCH DRUCKKNOEPFE AN FENSTER-, TUERRAHMEN,
LUFTSCHAECHTE ODER DERGLEICHEN**

Patent number: DE3045723
Publication date: 1982-07-08
Inventor: KEIDERLING GEORG [DE]
Applicant: KEIDERLING GEORG
Classification:
 - international: A47H23/01; B01D46/18
 - european: B01D46/42
Application number: DE19803045723 19801204
Priority number(s): DE19803045723 19801204

Abstract not available for DE3045723

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)

①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑪ **DE 3045723 A1**

⑤ Int. Cl. 3:
A47H23/01
B 01 D 46/18

⑳ Aktenzeichen:
㉔ Anmeldetag:
㉕ Offenlegungstag:

P 30 45 723.9
4. 12. 80
8. 7. 82

㉗ Anmelder:
Keiderling, Georg, 4320 Hattingen, DE

㉘ Erfinder:
gleich Anmelder

Ordeneigentum

DE 3045723 A1

⑤④ Gardinen, Filter, Netze, Siebe oder dergleichen zum Anknöpfen durch Druckknöpfe an Fenster-, Türrahmen, Luftschächte oder dergleichen

DE 3045723 A1

04.12.80
Georg Keiderling, 432 Hattingen 15, Postfach 5043 3045723

Patentanspruch

1) Gardinen, Filter, Netze, Siebe oder dgl. zum Anknöpfen durch Druckknöpfe an Fenster-, Türrahmen, Luftschächte oder dgl. dadurch gekennzeichnet, daß Stoffe, Tücher, Netze, Filter oder dgl. (g) einerseits und Rahmen, Öffnungen oder dgl. (h) andererseits entsprechend mit Druckknopfteile ausgebildet werden, sodaß ein zusammen- und auseinanderknöpfen ermöglicht ist, die Druckknopf- kugeln (a) mit Schrauben ausgebildet sein können zum An- oder Einschrauben in den Rahmen sowie auch mit Dübelhülsen ausgebildet werden können oder die Kugelknöpfe (a) aufgeklebt werden können, die Netze oder dgl. aus allen Farben, klar und durchsichtig sein können, wetterbeständig und zusammenroll- oder faltbar ist.

Keiderling

Georg Keiderling, 432 Mattlihen 15, den 1.12.1980
Birkenstraße 1
Postfach 5043

3045723

- 2 -

Deutsches Patentamt
8000 München 2

Patentanmeldung: Gardinen, Filter, Netze, Siebe oder dgl. zum Anknöpfen durch Druckknöpfe an Fenster-, Türrahmen, Luftschächte oder dgl.

Bekannt sind Holzrahmen mit Fliegendraht die vor das Fenster genagelt werden.

In der heutigen Erfindung werden Fenster-, Türrahmen, Luftschächte Mauerwerk oder dgl. an Gebäude, Wohnungen, Wohnwagen, Ställe und dgl. mit Druckknöpfeunteil (Kugel) ausgebildet.

Dieses geschieht indem die Druckknopfkugel in den Fensterrahmen geschraubt, geklebt oder dgl. wird und so die Druckknopfkugel am Rahmen gepreßt und somit befestigt ist.

Wenn z.B. der Untergrund nicht fest genug ist wie beim Mauerwerk, können vorher Dübelhülsen in die Wand gesetzt werden.

So kann man die Kugeldruckknöpfe Fig. A (a) auch auf die Wand (Mauerwerk) außerhalb der Fensternische (Maueröffnung) setzen.

Das Netz, Filter oder dgl. Fig. B wird mit den Druckknöpfen-Unterteilen sogenannte Oesen (b) ausgebildet, die so auf dem Netz, Filter oder dgl. angeordnet werden, daß das Netz auf den Tür-, Fensterrahmen, Mauerwerk Fig. A aufgeknöpft oder gedrückt werden kann und somit die Öffnung gegen Umweltschmutz wie Insekten, Blütenpollen die den Heuschnupfen verursachen, Zugluft und dgl. sowie als Sichtrolle von außen eingesetzt ist.

Im Filter, Netz oder dgl. wird die Druckknopfoese (b) wie folgt eingesetzt: Niete (e), Stoff (c), Oese (f).

Damit die Ränder (g) des Filters besser Abdichten, können die Ränder (g) mehreremale umgeschlagen, aufgerollt oder dgl. werden und dann die Oese (b) eingesetzt werden. Es kann auch Schaumstoff als Dichtung verwendet werden. Zur Stabilisierung können die Ränder auch durch Leisten stabilisiert werden.

(2)

BAD ORIGINAL

BEST AVAILABLE COPY

04.12.80
-3-

3045723

(2)

Das Frischluftfenster nach der Erfindung hat die Vorteile, daß durch das Netz, Filter oder dgl. ein Luftaustausch zwischen der Innen- und Außenatmosphäre stattfindet, die belastigenden Teile aus der Außenatmosphäre ausfiltert, sowie an Gewicht, an- und abknöpfen, einfach nach der Verwendung in jede Schublade zusammengefaltet oder gerollt untergebracht werden kann.

Das Frischluftfenster ist zerlegbar und kann aus wetterbeständigem Material hergestellt werden.

Heiderling

- 4 -

Leerseite

BEST AVAILABLE COPY

-5-

Nummer:
Int. Cl.³:
Anmeldetag:
Offenlegungstag:

3045723
A47H 23/01
4. Dezember 1980
8. Juli 1982

Fig. A

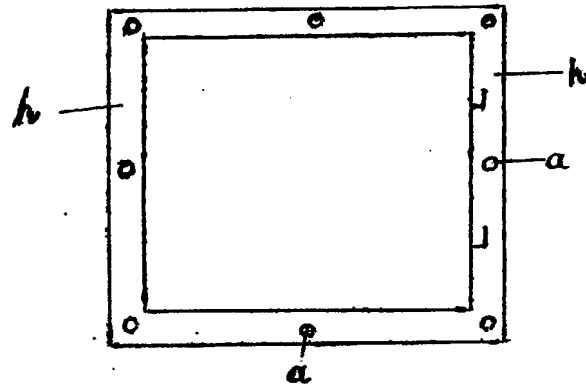


Fig. B

